

Капітальний ремонт частини будівлі №10/16 м. Вінниця (ремонт системи вентиляції обідніх зал) (коригування) (по зауваженням експертизи)

47/24

**Локальний кошторис на будівельні роботи №02-01-02**  
**на ремонт системи вентиляції обідніх залів (додаткові роботи)**  
**Частина будівлі №10/16**

Основа:  
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 450,630 тис. грн.  
 Кошторисна трудомісткість 0,60989 тис.люд.год.  
 Кошторисна заробітна плата 54,795 тис. грн.  
 Середній розряд робіт 3,9 розряд

Складений за поточними цінами станом на "24 грудня" 2024 р.

№ Ч.ч.	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
										тих, що обслуговують машини	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати	в тому числі заробітної плати	на одиницю	всього		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перелік нарахувань:									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання будівельних робіт=1,2									
		Коефіцієнт для урахування впливу умов виконання монтажних робіт=1,2									
		<b>Розділ 1. Вентиляція</b>									
		Система В6м									
1	КБ20-21-8 заст. κ=1,15	Установлення пристінних зонтів із листової оцинкованої сталі прямокутного перерізу периметром 5400 мм	зонт	3	685,53 567,63	20,53 0,81	2057	1703	62 2	7,1346 0,0094	21,4 0,03
2	С130-295 варіант 1	Зонт витяжний пристінний 1600x1100мм з вр діам. 200мм /H=400мм/AISI товщ. 0,8мм	шт	3	15961,16 -	- -	47883	-	- -	- -	- -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	C1630-471 варіант 1	Дросель-клапан, діаметр 200 мм	шт	3	<u>515,12</u>	-	1545	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 1					51485	1703	<u>62</u> 2		<u>21,4</u> 0,03
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					51485 49720 1705 957 2,25 302 <b>52442</b>				
		<b>Всього по розділу 1</b>					<b>52442</b>				
		<b>Розділ 2. Кондиціонування</b>									
4	KM12-70-1	Трубопроводи з мідних труб на умовний тиск до 2,5 МПа [25 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр зовнішній 18 мм	100 м	0,3	<u>13456,64</u> 13281,79	-	4037	3985	-	<u>153,6000</u>	<u>46,08</u>
5 & C145-265-20	варіант 3	Мідна труба діам. 9,52мм	м	15	<u>223,05</u>	-	3346	-	-	-	-
6 & C145-265-20	варіант 1	Мідна труба діам. 15,88мм	м	15	<u>346,47</u>	-	5197	-	-	-	-
7	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	0,3	<u>4601,23</u> 3856,16	-	1380	1157	-	<u>47,2800</u>	<u>14,18</u>
8 & C111-T-299-2-1	варіант 2	Ізоляція трубопроводів діам. 10мм, товщ. 9мм	м	15	<u>24,61</u>	-	369	-	-	-	-
9 & C111-T-299-2-1	варіант 1	Ізоляція трубопроводів діам. 15мм, товщ. 9мм	м	15	<u>31,75</u>	-	476	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					14805	5142	-		<u>60,26</u>
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн. всього заробітна плата, грн.					14805 9663 5142				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. <b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					2405 4,94 663 <b>17210</b>				
		----- <b>Всього по розділу 2</b>					<b>17210</b>				
		<b>Розділ 3. Теплопостачання вентиляційних установок</b>									
10	KP15-85-4	Прокладання трубопроводів опалення зі сталевих електрозварних труб діаметром 80 мм	100м	0,7	<u>51592,55</u> 14400,36	<u>1532,83</u> 60,25	36115	10080	<u>1073</u> 42	<u>164,0880</u> 0,7006	<u>114,86</u> 0,49
11	KP15-19-3	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 32 мм	100м	1,36	<u>26099,48</u> 6862,13	-	35495	9332	-	<u>78,1920</u>	<u>106,34</u>
12	KP15-19-5	Прокладання трубопроводів опалення з труб поліетиленових [поліпропіленових] напірних діаметром 50 мм	100м	0,08	<u>55976,82</u> 7359,98	-	4478	589	-	<u>85,1160</u>	<u>6,81</u>
13	KP15-18-1	Прокладання трубопроводів каналізації з поліетиленових труб діаметром 50 мм	100м	0,15	<u>34400,47</u> 7039,05	-	5160	1056	-	<u>78,9840</u>	<u>11,85</u>
14	KM13-376-33	Монтаж теплообмінника пластинчастого	т	0,05	<u>82885,21</u> 80728,39	<u>1427,58</u> 689,72	4144	4036	<u>71</u> 34	<u>933,6000</u> 8,2553	<u>46,68</u> 0,41
15	C130-315 варіант 1	Теплообмінник Thermaks PTA (GL)-8-P-50-13-0,82-1K	шт	1	<u>47443,70</u>	-	47444	-	-	-	-
16	KP15-95-1	Установлення насосів відцентрових з електродвигуном масою до 0,1 т	насос	1	<u>3418,57</u> 2456,90	<u>44,64</u> 1,75	3419	2457	<u>45</u> 2	<u>29,4240</u> 0,0204	<u>29,42</u> 0,02
17	C1630-1162 варіант 1	Насос Wilo Yonos MAXO 25/0,5-7	шт	1	<u>25849,15</u>	-	25849	-	-	-	-
18	C113-1863 варіант 3	Ніпель 3-3 ASG діам. 25мм	шт	4	<u>127,84</u>	-	511	-	-	-	-
19	C113-1863 варіант 2	Заглушка чав.оц. ВР діам. 25мм	шт	4	<u>32,86</u>	-	131	-	-	-	-
20	KP15-20-1	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром до 25 мм	100шт	0,05	<u>39060,13</u> 28093,03	<u>2294,77</u> 90,20	1953	1405	<u>115</u> 5	<u>332,5800</u> 1,0488	<u>16,63</u> 0,05
21	& C1545-15-20-14 варіант 6	Кран шаровий фланцевий діам. 25мм, Ру 16кгс/см2	шт	4	<u>2860,30</u>	-	11441	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	C130-980 варіант 1	Фланці плоскі із сталі, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 25 мм	шт	8	<u>249,97</u>	-	2000	-	-	-	-
23	& C1545-15-20-14 варіант 7	Клапан зворотній міжфланцевий діам. 25мм Zetkama	шт	1	<u>2438,27</u>	-	2438	-	-	-	-
24	KP15-20-2	Установлення фланцевих вентилів, засувок, затворів, клапанів зворотних, кранів прохідних на трубопроводах із сталевих труб діаметром понад 25 до 50 мм	100шт	0,04	<u>41077,46</u> 28093,03	<u>2898,66</u> 113,93	1643	1124	<u>116</u> 5	<u>332,5800</u> 1,3248	<u>13,3</u> 0,05
25	& C1545-15-20-14 варіант 8	Кран шаровий фланцевий діам. 50мм, Ру 16кгс/см <sup>2</sup>	шт	4	<u>4369,25</u>	-	17477	-	-	-	-
26	C130-983 варіант 1	Фланці плоскі із сталі, тиск 1,6 МПа [16 кгс/см <sup>2</sup> ], діаметр 50 мм	шт	8	<u>366,61</u>	-	2933	-	-	-	-
27	KM11-350-2	Прилади, що монтуються на технологічному трубопроводі [расходо́мір об'ємний, швидкісний, індукційний; ротаметр, клапан регулюючий; регулятор тиску та температури прямої дії; показчик потоку рідини; проточні датчики концентратомірів і щільномірів, РН-метрів], діаметр трубопроводу до 32 мм	шт	5	<u>216,11</u> 162,18	-	1081	811	-	<u>1,9200</u>	<u>9,6</u>
28	C130-395 варіант 11	Регулювальний клапан фланцевий діам. 15мм VF2PN	шт	1	<u>14263,26</u>	-	14263	-	-	-	-
29	C130-395 варіант 7	Електропривід AMV 435	шт	1	<u>12704,60</u>	-	12705	-	-	-	-
30	C130-395 варіант 16	Регулятор перепаду тиску Danfoss AVP, PN25, Tmax=150C, діам. 15мм	шт	1	<u>48260,23</u>	-	48260	-	-	-	-
31	C1545-274 варіант 1	Комплекти з'єднувальних фітінгів фланцевих діам. 15мм	шт	2	<u>140,97</u>	-	282	-	-	-	-
32	C1547-12 варіант 2	Реле тиску діам. 25мм, 0,5-2 МПа	шт	2	<u>5319,99</u>	-	10640	-	-	-	-
33	C130-395 варіант 3	Датчик зовнішньої температури Danfoss ESMT	шт	1	<u>2971,05</u>	-	2971	-	-	-	-
34	C130-395 варіант 6	Датчик температури занурювальний Danfoss ESMU-250	шт	2	<u>4980,55</u>	-	9961	-	-	-	-
35	C113-1863 варіант 1	Імпульсна трубка AV (комплект) 1/2" Danfoss	шт	1	<u>2313,43</u>	-	2313	-	-	-	-
36	KP15-103-1	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 25 мм	фільтр	1	<u>1262,39</u> 142,92	<u>21,00</u> 0,83	1262	143	<u>21</u> 1	<u>1,6920</u> 0,0096	<u>1,69</u> 0,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	KP15-103-2	Установлення фільтрів для очищення води діаметром 32 мм	фільтр	1	1473,15	26,26	1473	143	26	1,6920	1,69
					142,92	1,03			1	0,0120	0,01
38	KB18-17-10 κ=1,15	Установлення повітровідвідників	шт	2	219,62	-	439	392	-	2,2908	4,58
					195,86	-			-	-	-
39	C113-1278 варіант 1	Автоматичний повітровідвідник діам. 15мм	шт	2	402,24	-	804	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
40	KP15-104-2	Установлення манометрів з триходовим краном	комплект	9	65,36	-	588	389	-	0,4920	4,43
					43,18	-			-	-	-
41	C1630-1159 варіант 2	Манометр 100 O1/2" В 0-1,6 МПа	комплект	9	306,93	-	2762	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
42	C1630-1159 варіант 1	Кран манометричний	комплект	9	308,97	-	2781	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
43	KP15-104-4	Установлення термометрів в оправі прямих або кутових	комплект	4	65,48	-	262	239	-	0,7080	2,83
					59,80	-			-	-	-
44	1704-10008 варіант 1	Термометр біметал. 100/100 мм O1/2" "0-120"-1,5-Р	шт	4	727,36	-	2909	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
45	KP19-21-1	Ізоляція трубопроводів трубками зі спіненого каучуку, поліетилену	100м	2,14	4601,23	-	9847	8252	-	47,2800	101,18
					3856,16	-			-	-	-
46	& C111-T-299-2-1 варіант 11	Ізоляція трубопроводів діам. 38мм з покривним шаром, товщ. 25мм	м	68	267,71	-	18204	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
47	& C111-T-299-2-1 варіант 10	Ізоляція трубопроводів діам. 38мм, товщ. 9мм	м	68	56,13	-	3817	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
48	& C111-T-299-2-1 варіант 12	Ізоляція трубопроводів діам. 52мм, товщ. 9мм	м	8	48,07	-	385	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
49	& C111-T-299-2-1 варіант 9	Ізоляція трубопроводів діам. 80мм, товщ. 9мм	м	70	128,99	-	9029	-	-	-	-
					-	-			-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 3					359669	40448	1467		471,89
									90		1,04
		Разом будівельні роботи, грн.					359669				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					317754				
		всього заробітна плата, грн.					40538				
		Загальновиробничі витрати, грн.					21310				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					48,08				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					6445				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>380979</b>				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-----									
		<b>Всього по розділу 3</b>					<b>380979</b>				
		Разом прямі витрати по кошторису					425959	47293	<u>1529</u>		<u>553,55</u>
		Разом будівельні роботи, грн.					425959		92		1,07
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та комплектів, грн.					377137				
		всього заробітна плата, грн.					47385				
		Загальновиробничі витрати, грн.					24671				
		трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год.					55,27				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					7410				
		<b>Всього будівельні роботи, грн.</b>					<b>450630</b>				
		-----									
		<b>Всього по кошторису</b>					<b>450630</b>				
		<b>Кошторисна трудоємність, люд.год.</b>					<b>609,89</b>				
		<b>Кошторисна заробітна плата, грн.</b>					<b>54795</b>				

Склав \_\_\_\_\_ Юрова Т.О.  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]

Перевірив \_\_\_\_\_ Юрова Т.О.  
 [посада, підпис ( ініціали, прізвище )]